Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

インクジェット記録装置用インクカートリッジ

INK CARTRIDGE FOR INK-JET PRINTING APPARATUS

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on May 13, 1999
as United States Application Number or
PCT International Application Number \(\)
09/312,073 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1of 11

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識

し、よってここに上記のことく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

United States Gode and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

することで、示しています。		patent or inventor's certificate, or PCT International application	
			of the application on which priority
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		is claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし
Hei. 10-130630	Japan	13/May/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
Hei. 10-130631	Japan	13/May/1998	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出願規定に記載された権利で	19条(e)項に基いて下記の米国 をここに主張いたします。		der Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
出願に記載された権利、又は 65条(c)に基づく権利をこ 請求範囲の内容が米国法典第 条約で規定された方法で先行 い限り、その先行米国出願書 たは特許協力条約国際提出日	編120条に基いて下記の米国特 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出願の 35編112条第1項又は特許協 する米国特許出願に開示されてい 提出日以降で本出願書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United States or PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is restates or PCT International a by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 which	der Title 35, United States Code, the application(s), or 365 (c) of any designating the United States, the subject matter of each of the mot disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal ch became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) 6、係属中、放棄済)
真実であり、かつ私が入手し 表明が全て真実であると信じ 虚偽の表明及びそれと同等の 条に基づき、罰金または拘禁	(Filing Date) (出願日) いて本宣言書中で私が行なう表明 た情報と私の信じるところに基っ ていること、さらに故意になされ 行為は米国法典第18編第10 、もしくはその両方により処罰さ 意による虚偽の声明を行なえば、	(現況:特許許可符) I hereby declare that all star が knowledge are true and that a はた and belief are believed to statements were made with statements and the like so	Pending, Abandoned) (4、係属中、放棄済) tements made herein of my own Il statements made on information be true; and further that these the knowledge that willful false made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the

thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for

することで、示しています。		-	e, or PCT International application of the application on which priority	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
Hei. 10-131483	Japan	14/May/1998	_ 🗆	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		
Hei. 10-175340	Japan	09/June/1998	_ 🗆	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	,	
私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を	9条(e)項に基いて下記の ここに主張いたします。		nder Title 35, United States Code, d States provisional application(s)	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許 出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約3 65条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力 条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていな い限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内ま たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する 重要な情報について開示義務があることを認識しています。		無約3 Section 120 of any United Sta 原の名 許協力 でいな には below and, insofar as claims of this application is 国内ま 連邦規 関する 112, I acknowledge the dute material to patentability as of Regulations, Section 1.56 wh filing date of the prior app	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)	
(Application No.) (出願悉号)	(Filing Date) (出願日)		, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)	

(出願番号) 私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(出願日)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Hei. 11-22036	Japan	29/January/1999	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
Hei. 11-23300	Japan	29/January/1999	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 許出願規定に記載された権利を	9条(e)項に基いて下記の米国特 ここに主張いたします。		ler Title 35, United States Code States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は下記の米国法典第35編	扁120条に基いて下記の米国特許 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		der Title 35, United States Code

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許 出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約3 65条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力 条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていな い限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内ま たは特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する 重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.)(Filing Date)(Status: Patented, Pending, Abandoned)(出願番号)(出願日)(現況:特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)(Filing Date)(Status: Patented, Pending, Abandoned)(出願番号)(出願日)(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

書類送付先:	Send Correspondence to:
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
New York, NY 10038-4982	New York, NY 10038-4982
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
(212) 806–5400	(212) 806–5400
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
碓井 稔	Minoru USUI
※昭孝の翠夕 ・ 日付	Inventor's signature Date
超升 稅 1999年7月23日	Minoru Usui Jula 23, 1999
住所	Residence
日本国, 長野県 ,	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
品田 聡	Satoshi SHINADA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
品田 联 1999年7月23日	Satochi Shinada July 23, 1999
住所	Residence
日本国,長野県_,	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

Send Correspondence to: 書類送付先: STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP 180 Maiden Lane 180 Maiden Lane New York, NY 10038-4982 New York, NY 10038-4982 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP (212) 806-5400 (212)806-5400Full name of third joint inventor, if any 第三共同発明者 Takahiro NAKA 中 隆廣 Third inventor's signature Date 日付 第三共同発明者の署名 住所 日本国. Nagano. Japan Citizenship 国籍 Japan 日本 Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan セイコーエプソン株式会社内 Full name of fourth joint inventor, if any 第四共同発明者 Hisashi MIYAZAWA 宮澤 久 Date Fourth inventor's signature 日付 第四共同発明者の署名 Residence 住所 Nagano, Japan 日本国, 長野県 国籍 Citizenship Japan 日本 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

joint inventors.)

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

書類送付先:	t **	Send Correspondence to:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP		STROOCK & STROOCK & LAVAN	LLP
180 Maiden Lane		180 Maiden Lane	
New York, NY 10038-4982		New York, NY 10038-4982	
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and tele	
STROOCK & STROOCK & LAVAN	LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN	I LLP
(212) 806-5400		(212) 806–5400	
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any	
情野 健朗		Takeo SEINO	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
情野 健朗	1999年7月23日	Jaken Seiner	July 23, 1999
住所		Residence	
日本国、 <u>長野県</u>		Nagano , Japan	
国籍		Citizenship	
日本		Japan	
私書箱		Post Office Address	•
392-8502 日本国長野県諏訪市大和37	1日3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内		3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagan	o-ken 392-8502 Japan
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any	· · · —
小池 尚志		Hisashi KOIKE	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature	Date
小池尚志	1999\$ 7A23A	disochi Hoke	July . 23. 1999.
住所		Residence	
日本国, 長野県 ,		Nagano , Japan	
国籍		Citizenship	
日本		Japan	
私書箱		Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁	1 目 3 番 5 号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内			
(第七以降の共同発明者についても同様 と)	に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and sign subsequent joint inventors.)	ature for seventh and

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

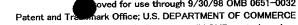
書類送付先:

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

Send Correspondence to:

١	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
1	180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
1	New York, NY 10038-4982	New York, NY 10038-4982
		,
	直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
William Co.	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
	(212) 806–5400	(212) 806–5400
	第七共同発明者	Full name of seventh joint inventor, if any
*	¥ *·· ·· · · · ·	Takao KOBAYASHI
,,,	小林 隆男 第七共同発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Date
38	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
; z	(31 /0) (31 /1) / / / / / / / / / / / / / / / / /	Takao tobagashi July 26.1999 Residence
20	《住所 日本国, 長野県	Nagano , Japan
# 15 # 15		Citizenship
	■ 国籍 ・ 日本	Japan
١	<u>* ロ本 </u>	Post Office Address
	松音相 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
	セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Ì		
	第八共同発明者	Full name of eighth joint inventor, if any
1	金井 正弘	Masahiro KANAI
	第八共同発明者の署名 日付	Eighth Inventor's signature Date
	包井正弘 1999年7月23日	Masahiro Kanai July -23, 1999
	住所	Residence
	日本国, 長野県 一	Nagano , Japan
	国籍	Citizenship
	日本	Japan
	私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号		c/o Seiko Epson Corporation
	セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
		7
	(第九以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors.)



Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

書類送付先:	Send Correspondence to:
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
New York, NY 10038-4982	New York, NY 10038-4982
New York, NY 10038-4982	
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
(212) 806–5400	(212) 806–5400
第九共同発明者名	Full name of ninth joint inventor, if any
平野 靖子	Yasuko HIRANO
第九共同発明者の署名 日付	Ninth inventor's signature Date
平野 储子 1999年7月23日	HIRAND YASUKO July 73.99
・ 住所	Residence
日本国、 <u>長野県</u> 国籍	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Mr. I. ALES SARD AV	Full name of tenth joint inventor, if any
第十共同発明者	Yasushi AKATSUKA
赤塚 靖	
第十同発明者の署名 日付	Tenth inventor's signature Date
赤塚 靖 199年7月26日	Yasushi AKATBUKA July 26 1999
住所	Residence
日本国,長野県_,	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)
٤)	joint inventors.)

Patent and Tracemark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

(غ

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

書類送付先:		Send Correspondence to:	
STROOCK & STROOCK & LAVAN	LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	
180 Maiden Lane		180 Maiden Lane	
New York, NY 10038-4982		New York, NY 10038-4982	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
STROOCK & STROOCK & LAVAN	LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	
(212) 806–5400	•	(212) 806-5400	
第十一発明者		Full name of eleventh joint inventor, if any	
飯島 貴幸		Takayuki IIJIMA	
第十一共同発明者の署名	日付	Eleventh inventor's signature Date	
飯島 黄幸	1999年7月23日	Takayuki Iliima July. 23.19PG	
住所	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Residence	
日本国,長野県		Nagano, Japan	
国籍		Citizenship	
日本		Japan	
私書箱		Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁	目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内		3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japa	
第十二共同発明者		Full name of twelfth joint inventor, if any	
岡沢 宜昭		Noriaki OKAZAWA	
第十二共同発明者の署名	日付	Twelfth inventor's signature Date	
图记官眼	1999年7月26日	Moniaki Okazawa July. 26, 199	
住所		Residence	
日本国,長野県		Nagano_, Japan	
国籍		Citizenship	
日本		Japan	
私書箱		Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁	·目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内		3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japa	
(第五以降の共同発明者についても同様)	マ記載1 竪夕たナスフ	(Supply similar information and signature for fifth and subseque	
(第五以降の共向発明者についても回像に と)	こ記戦し、省石をするこ	joint inventors.)	

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Lawrence Rosenthal (Reg. 24,377) Steven B. Pokotilow (Reg. 26,405) Howard M. Gitten (Reg. 32,138) Matthew W. Siegal, (Reg. 32,941)

THE REPORT OF THE PARTY OF THE

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

書類送付先:	Send Correspondence to:
STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
180 Maiden Lane	180 Maiden Lane
New York, NY 10038-4982	New York, NY 10038-4982
古位岳江市幼儿, / 夕兰 T YY 岳 江平 L \	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP	STROOCK & STROOCK & LAVAN LLP
(212) 806-5400	(212) 806-5400
(212) 000-0400	\Z1Z/ 000 0700
第十三共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any
松本 斉	Hitoshi MATSUMOTO
第十三共同発明者の署名 日付	Thirteenth inventor's signature Date
松本 有 1999年7月23日	Hitoshi Matsumoto July 23, 1999
住所	Residence
日本国,	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第十四共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any
小倉 康弘	Yasuhiro OGURA
第十四共同発明者の署名日付	Fourteenth inventor's signature Date
小虎鹰30 1999年7A23日	Yasuhiro awra July 23. 1999.
住所	Residence
日本国,長野県,	Nagano , Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
(第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)